



Documento Número 2: Planos

**DISEÑO DE UNA PLATAFORMA
ARTICULADA DE TIJERA CON
ACTIVACIÓN HIDRÁULICA PARA
ELEVAR UNA CARGA NOMINAL DE
3000Kg SALVANDO UNA ELEVACIÓN
ENTRE COTAS DE 4m EN EL INTERIOR
DE UN ALMACÉN**

Titulación: Ingeniería Técnica
Industrial esp. Mecánica

Alumno: Juan Antonio Ruiz Mula

Director: D. Miguel Lucas Rodríguez



Diseño de una plataforma articulada de tijera con activación hidráulica para elevar una carga nominal de 3000kg salvando una elevación entre cotas de 4m en el interior de un almacén

N°
hoja

N°
hojas

Documento Número 2: Planos

-

-

Índice

DOCUMENTO N°2: PLANOS

Plano n°1: Plano de conjunto Montacargas Industrial

Plano n°2: Montacargas y cerramiento. Estructura

Plano n°3: Plataforma del Montacargas Industrial

Plano n°4: Barras de sustentación

Plano n°5: Base del Montacargas Industrial

Plano n°6: Viga de apoyo del pistón hidráulico

Plano n°7: Bulones pistón hidráulico

Plano n°8: Bulones barras de sustentación

Plano n°9: Casquillos y Rodillos

Plano n°10: Protecciones-mirillas del apoyo móvil plataforma

Plano n°11: Alzas Base y Alza Plataforma

Plano n°12: Cerramiento Montacargas

Plano n°13: Placas de anclaje cerramiento

Plano n°14: Esquema eléctrico Montacargas Industrial

Plano n°15: Esquema hidráulico (Oleodinámico)